

## ШЭ2608.10.007

Шкаф серверов системы мониторинга РЗА

**Назначение:** Шкаф серверного оборудования с двумя промышленными компьютерами используется в системах СМРЗА, телемеханики. Служит для связи со смежными подсистемами или устройствами, имеющими цифровые интерфейсы, осуществляет преобразование полученной информации и передает ее на верхний уровень.

### Выполняемые функции:

- сбор и первичная обработка информации, получаемой от устройств РЗА (аналоговых параметров режима и состояния коммутационного оборудования.);
- регистрация состояния и срабатывания РЗА;
- синхронизация времени устройств РЗА;
- регистрация аварийных событий (РАС);
- формирование массивов текущей информации для дальнейшего использования другими системами;
- представление информации и взаимодействие пользователей с системой СМРЗА, просмотр осциллограмм, отчетных документов;
- дистанционное конфигурирование устройств релейной защиты и автоматики, опрос и запись параметров РЗА;
- выполнение функций накопления, интеграции, архивации информации;
- конфигурирование системы и информационной базы;
- реализация сервисных функций;
- передача требуемой информации в верхний уровень ДУ, РДУ, ЦУС по стандартным протоколам МЭК и технологии OPC.

### Описание:

В базовый состав шкафа ШЭ2608.10.007 входят:

- 2 промышленных компьютера;
- панельный монитор 17";
- блок RAID-контроллеров;
- выдвижная клавиатура;
- KVM – коммутатор;
- сервер портов 16 x RS-232 / 422 / 485;
- 2 промышленных коммутатора Ethernet;
- дублированная система питания 2 x 220В AC/DC.

Дополнительно шкаф может комплектоваться:

- шкафом кроссовым оптическим;
- устройством синхронизации времени с GPS антенной Acutime;
- системой внутренней диагностики оборудования шкафа;
- блоком бесперебойного питания;
- GSM-модемом и т.д.



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

**erk@nt-rt.ru | | www.ekra.nt-rt.ru**